

## 外壳 - HC-ADV-B16-HHWH-1TTM32-EMC-AL - 1413416

Please be informed that the data shown in this PDF Document is generated from our Online Catalog. Please find the complete data in the user's documentation. Our General Terms of Use for Downloads are valid  
(<http://download.phoenixcontact.com>)



HEAVYCON ADVANCE B16型插头外壳，带不锈钢紧固螺钉（内六角螺钉），耐盐水铝材，高93.7 mm，1x M32螺纹，垂直出线，不带涂层；电导密封（电磁兼容）



### 关键商业数据

|           |                                                                                                         |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 包装单位      | 1 STK                                                                                                   |
| GTIN      | <br>4 055626 030388 |
| GTIN      | 4055626030388                                                                                           |
| 海关税则号     | 8538900000                                                                                              |
| Sales Key | BF7APH                                                                                                  |

### 技术数据

#### 尺寸

|      |          |
|------|----------|
| 高度   | 93.7 mm  |
| 宽度   | 57 mm    |
| 长度   | 125.5 mm |
| 开口长度 | 86 mm    |
| 开口宽度 | 35 mm    |

#### 环境条件

|                 |                           |
|-----------------|---------------------------|
| 外壳保护等级 ( IP )   | IP66                      |
|                 | IP68 (0.2 bar/24 h)       |
|                 | IP69K (ISO 20653:2013-02) |
| 外壳保护等级 ( NEMA ) | 4 (UL 50e)                |
|                 | 4X (UL 50e)               |
|                 | 12 (UL 50e)               |
| 环境温度 ( 运行 )     | -40 °C ... 125 °C         |

外壳 - HC-ADV-B16-HHWH-1TTM32-EMC-AL - 1413416

技术数据

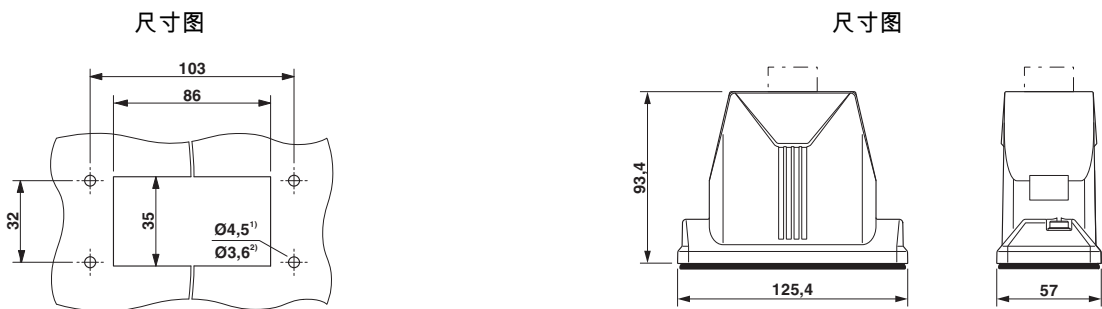
概述

|        |                                                       |
|--------|-------------------------------------------------------|
| 注意事项   | 适用HC-B16、BB32、D40、DD72、HS6、HV6、M、K系列插芯                |
| 尺寸     | B16                                                   |
| 外壳类型   | 插头外壳                                                  |
| 颜色     | 灰色铝                                                   |
| 锁定类型   | 螺钉紧固                                                  |
| 扭矩     | 3 Nm (卡销)                                             |
| 固定螺钉   | M6 ( 螺钉头：6mm外六角螺钉 )                                   |
| 出线口编号  | 1                                                     |
| 电缆出口   | 直头                                                    |
| 螺钉连接   | 无                                                     |
| 螺钉连接类型 | 1x M32                                                |
| 外壳材料   | 压铸铝，耐盐水                                               |
| 外壳表面材料 | 无镀层                                                   |
| 密封材料   | NBR，导电                                                |
| 材料锁扣   | 高级钢                                                   |
| 组装说明   | 为保证即使在斜插入的情况下接地导线接点也能发挥其功能，两个面板安装法兰必须与金属安装面板有足够的电气接触。 |
| 连接     | 为保证最佳的屏蔽，必须除去控制柜面板上密封圈区域内的所有粉末涂层。锁紧螺钉的紧固扭矩：3 Nm。      |

Environmental Product Compliance

|            |                             |
|------------|-----------------------------|
| China RoHS | 环保使用期限 = 50                 |
|            | 更多有害物质的详情，请参考“下载区”内的“制造商声明” |

产品图



安装开口  
1) 使用M4螺钉时  
2) 使用自攻梅花头螺钉®时 ( Torx® 20，M4 )

尺寸图

认证

认证

## 外壳 - HC-ADV-B16-HHWH-1TTM32-EMC-AL - 1413416

### 认证

认证

GL / UL 认证 / cUL 认证 / EAC / cULus 认证

防爆认证

### 认证详情

|          |                                                                                     |                                                                                                                                                       |                          |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| GL       |    | <a href="http://exchange.dnv.com/tari/">http://exchange.dnv.com/tari/</a>                                                                             | 6196614 HH               |
| UL 认证    |    | <a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a> | E255026                  |
| cUL 认证   |  | <a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a> | E255026                  |
| EAC      |  |                                                                                                                                                       | RU C-<br>DE.AI30.B.01102 |
| cULus 认证 |  | <a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a> |                          |

### 附件

附件

保护盖

保护盖 - HC-B 16-TMS-SD-IP50 - 1690752



保护盖 B16，锁紧装置，保护盖板材料: PA，高度: 31.2 mm，开槽连接块: 无，带绳链，保留索孔直径: 4 mm

## 外壳 - HC-ADV-B16-HHWH-1TTM32-EMC-AL - 1413416

### 附件

保护盖 - HC-B 16-TMS-SD-IP65 - 1690794



HEAVYCON ADVANCE IP65保护盖，B16，用于面板安装侧，带螺钉锁紧装置，带保护绳索，保护绳索孔径3mm

---

### 全螺钉连接

电缆密封 - HC-K-KV-M32(15-21) - 1690642



塑料电缆接头，耐受5个大气压力，螺纹长度：10mm，电缆直径：15-21 mm，WAF 36，螺纹连接：M32

---

电缆密封 - G-INS-M32-M68N-NNES-S - 1411166



电缆密封，螺钉连接材料: 镀镍铜，电缆外径 15 mm ... 21 mm，屏蔽: 无，连接螺纹: M32 x 1.5，颜色: 银色，带O型圈

---

电缆密封 - HC-M-KV-M32(19-27) - 1646010



金属电缆接头，耐受5个大气压力，螺纹长度：8 mm，电缆直径：19-27mm，WAF 43，螺纹连接：M32

---

电缆密封 - HC-EMV-KV-M32(11-21) - 1690529



EMC电缆接头，耐受5个大气压力，螺纹长度：9mm，可连接电缆直径：11.0-21.0mm，WAF 36，螺纹连接：M32

---

### 已标记的设备标识

## 外壳 - HC-ADV-B16-HHWH-1TTM32-EMC-AL - 1413416

### 附件

塑料标签 - US-EMLP (20X9) CUS - 0830085



塑料标签，可订购：卡，白色，根据客户要求标识，安装方式：背胶固定，标识区域大小：20 x 9 mm

---

### 螺丝刀工具

螺丝刀 - SF-BIT-HEXB 5-89 - 1208911



螺丝刀头，六角球头，E6.3-1/4"驱动，尺寸：六角5 x 89 mm，硬化处理，适用于符合DIN 3126-F 6.3/ISO 1173标准的手柄

---

螺丝刀 - SF-M BH - 1212070



可换头螺丝刀，带1/4"快速安装卡盘，手柄长119 mm，两件式手柄，带防滑把手，适用于符合DIN 3126-C 6.3和E 6.3/ISO 1173标准的螺丝刀头，有磁性

---

### 面板安装法兰

安装法兰 - HC-B-AF - 1686533



带螺钉锁紧装置的 HEAVYCON ADVANCE TMS 外壳的面板安装法兰。

---

安装法兰 - HC-B-AF-SET - 1604638



用于螺钉锁紧装置的穿板式安装法兰套件，包括2个面板安装法兰，及4个自攻螺钉（M4，Torx®）和4个扇形垫圈。